

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.035.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ,
БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 марта 2024 г. № 35

О присуждении Лигидовой Марьяне Мухамедовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных принята к защите 22 декабря 2023 г, протокол № 33, диссертационным советом 35.2.035.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина, зд.4, стр.3, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 42/нк от 30.01.2019 г.

Соискатель – Лигидова Марьяна Мухамедовна, 09 марта 1992 года рождения. В 2015 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова» по направлению подготовки «Биология», работает ветеринарным врачом в ИП КФХ «Мусафаров Рашид Мустафарович» с 2023 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, Агольцов Валерий Александрович, Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

1. **Сухинин Александр Александрович**, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии ФГБОУ ВО Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины;

2. **Спирidonov Геннадий Николаевич**, доктор биологических наук, заведующий лабораторией бактериальных патологий животных ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (г. Казань).

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», подписанном Черновым Альбертом Николаевичем, доктором биологических наук, заместителем директора по научной работе Краснодарского НИВИ – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» и Мирошниченко Петром Васильевичем, кандидатом ветеринарных наук, заведующим отделом эпизоотологии, микологии и ВСЭ ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», указала, что по актуальности избранной темы, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверности и новизне, диссертационное исследование Лигидовой Марьяны Мухамедовны на тему: «Клинико-экспериментальные исследования по применению препарата энтрикима при микоплазмозе сельскохозяйственных животных», является законченной научно-исследовательской работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи по лечению сельскохозяйственных животных при микоплазмозе и соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Лигидова Марьяна Мухамедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 7 статей из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки, общим объемом 10,75 п.л. (автору принадлежит 2,75 п.л.). Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Терапевтическая эффективность энтрикима при микоплазмозе телят / М.М. Лигидова, М.И. Калабеков, А.А. Гусев, Л.П. Падило // Научная жизнь. – 2020. – Т. 15, № 11(111). – С. 1534-1543.
2. ПЦР-диагностика с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени для быстрого обнаружения *Mycoplasma hyopneumoniae* в ассоциации с *Streptococcus pneumoniae* у свиней / Е.А. Толстова, М.М. Лигидова, В.А. Агольцов, О.Ю. Черных, Л.П. Падило, О.М. Попова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 254, № 2. – С. 264-272.
3. Исследования по разработке оптимальных доз и курсов проведения адитивной терапии сельскохозяйственных животных при микоплазмозах / М.М. Лигидова, В.А. Агольцов, Л.П. Падило, О.М. Попова // Научная жизнь. – 2023. – Т. 18, № 2(128). – С. 317-325.
4. Экономическая эффективность энтрикима при проведении лечения сельскохозяйственных животных, больных микоплазмозом / В. А. Агольцов, М. М. Лигидова, Л.П. Падило, М.И. Калабеков // Научная жизнь. – 2023. – Т. 18, № 2(128). – С. 308-316.

На диссертацию и автореферат поступило 9 положительных отзывов, из них 6 без замечаний. Отзывы поступили от: кандидата биологических наук, доцента Феокистовой Натальи Александровны, доцента кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; доктора ветеринарных наук, профессора Оробец Владимира Александровича, заведующего кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук, профессора Плешаковой Валентины Ивановны, заведующей кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и кандидата ветеринарных наук Лоренгель Татьяны Иосифовны, доцента этой же кафедры ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; доктора биологических наук, профессора Гетокова Олега Олиевича, профессора кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»; доктора биологических наук Луневой Альбины Владимировны, профессора кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева; кандидата ветеринарных наук, доцента, заведующего кафедрой паразитологии, ВСЭ и эпизоотологии ФГБОУ ВО Дон ГАУ Тамбиева Тимура Сергеевича и доктора

ветеринарных наук, профессора, заведующей кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных того же университета Войтенко Любови Геннадьевны.

В отзыве кандидата ветеринарных наук Сибгатулловой Адыли Камилевны, доцента кафедры «Биотехнология, животноводство и химия» ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»; кандидата ветеринарных наук, доцента Явникова Назара Валентиновича, доцента кафедры «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный университет»; доктора ветеринарных наук Димовой Алеси Сергеевны, заведующей кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Института ветеринарной медицины и биотехнологии Новосибирского государственного аграрного университета имеются вопросы и замечания, касающиеся выбора энтрикима, повышения эритроцитов и концентрации общего белка в крови животных, отсутствия данных в работе по триметоприму, разном инъекционном введении препарата животным, названия диссертации, формулировки цели и задач, научной новизны, практической и теоретической значимости, громоздкости 3 и 5 выводов.

На вопросы и замечания соискатель дал обстоятельные ответы, которые отражены в стенограмме.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор биологических наук, профессор А.А. Сухинин, защитил диссертацию по специальности 03.00.23 – Биотехнология и является специалистом в области молекулярно-генетических исследований возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных бактериальной и вирусной природы, в том числе по микоплазмам; доктор биологических наук Спиридонов Геннадий Николаевич защитил диссертацию по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, является специалистом в области микробиологии, молекулярно-генетической диагностики, индикации и идентификации возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, в том числе при микоплазмах. Оппоненты имеют труды, опубликованные в рецензируемых научных изданиях. Ведущая организация занимается изучением биоразнообразия и резистентности возбудителей инфекционных болезней сельскохозяйственных животных, их идентификации и дифференциации, а также разработки лечения при бактериальных инфекциях, в том числе микоплазма. У сотрудников ведущей организации имеются труды в рецензируемых научных изданиях по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана аддитивная терапия при микоплазмозах сельскохозяйственных животных с применением энтрикима;
- предложена терапия различных видов сельскохозяйственных животных препаратом «Энтриким» при микоплазмозах;
- доказана лечебная и экономическая эффективность применения энтрикима при микоплазмозах сельскохозяйственных животных;
- введены изменения в подходах лечения при микоплазмозах сельскохозяйственных животных с применением аддитивной терапии препаратом «Энтриким».

Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:

- доказана возможность восстановления функционирования органов и систем организма после применения энтрикима при микоплазмозах сельскохозяйственных животных;
- изложены механизмы бактерицидного действия компонентов энтрикима на различные виды микоплазм;
- раскрыты механизмы изменения гематологических, иммунологических и микробиологических показателей при микоплазмозах сельскохозяйственных животных и их восстановлении после проведения терапии энтрикимом;
- изучены эпизоотологические особенности проявления микоплазмоза на различных видах сельскохозяйственных животных;
- проведена модернизация способов лечения сельскохозяйственных животных при микоплазмозах.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- разработана и внедрена терапия телят, ягнят и поросят с использованием энтрикима в неблагополучные по микоплазмозу хозяйства Саратовской области, Краснодарского края и Северо-Кавказского региона;
- определены дозы, курсы и схемы лечения энтрикимом различных видов сельскохозяйственных животных при микоплазмозах;
- создана аддитивная терапия различных видов сельскохозяйственных животных при микоплазмозах;
- представлены данные клинико-лабораторных исследований биологического и патологического материала от больных микоплазмозом сельскохозяйственных животных и прошедших лечение препаратом «Энтриким», полученные гематологическими, иммунологическими, бактериологическими и молекулярно-генетическими методами.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- *результаты исследований получены* с использованием современных методов на сертифицированном оборудовании. Применение указанных методов, а также анализ фактического материала позволил обеспечить объективность полученных выводов и результатов. Материал диссертации, выносимый автором на защиту, обоснован значительным объемом фактического материала;
- *теория* построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;
- *идея* базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, данных научной литературы и публикации по вопросам закономерностей распространения, выявления причин, факторов возникновения и поддержания эпизоотического процесса при микоплазмозе сельскохозяйственных животных;
- *использованы* современные методы сбора и статистической обработки исходной информации, с проведением сравнения авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по проблеме микоплазмоза сельскохозяйственных животных.

Личный вклад соискателя заключается в проведении экспериментов на всех этапах диссертационного исследования, анализе полученных данных, проведении обзора литературы для обоснования актуальности изучаемой темы, апробации материалов исследований на конференциях различного уровня, обработке и интерпретации основных научных положений, выносимых на защиту; в подготовке научных публикаций по теме диссертации.

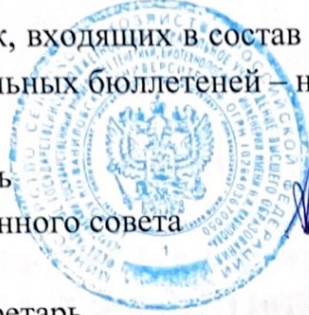
В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

На заседании 14 марта 2024 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи по изучению молекулярно-генетических характеристик возбудителей инфекционных болезней, ассоциированных с микоплазмами, изучение морфофункциональных, биохимических, иммунологических и микробиологических изменений в организме телят, поросят, ягнят, козлят и разработку эффективной схемы применения антимикробного препарата энтрикима, имеющей важное значение для развития биологической отрасли знаний, присудить Лигидовой Марьяне Мухамедовне ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.035.01 в количестве 12 человек, из них 6 докторов наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, участвовавших в заседании,

из 17 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за –12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



[Handwritten signature of Larionov]

Ларионов Сергей Васильевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

[Handwritten signature of Karpunina]

Карпунина Лидия Владимировна

14.03.2024 г.